

EXAMEN PARCIAL DE PROGRAMACIÓN 1

Tema: 1

Apellido y Nombre:.....

DNI:

Fecha:/...../.....

1. Se ingresan la edad y el sexo (m: masculino, f: femenino) de 10 personas, informar: el sexo y la edad de la persona mayor y la cantidad de personas mayores de edad (se considera mayor de edad a la persona con 21 años o más).
2. Dada una lista de 10 (diez) números enteros, informar:
 - a. Promedio de los N que se encuentran entre 100 y 500 inclusive.
 - b. Porcentaje de N positivos ingresados.

Nota: En ambos casos debe realizarse diagramación y codificación.

EXAMEN PARCIAL DE PROGRAMACIÓN 1

Tema: 2

Apellido y Nombre:

DNI:

Fecha:/...../.....

1. Escribir un programa que informe en pantalla los números impares mayores a 50 (cincuenta) y menores a 1500 con intervalos de tiempos de 0,5 segundos, hacerlo en forma progresiva y regresiva.
2. Escribir un programa que permita ingresar 10 (diez) letras, informar:
 - a. Cantidad de vocales ingresadas y cantidad de consonantes.
 - b. Sumatoria de los valores ASCII expresados en decimal de los caracteres ingresados.

Nota: En ambos casos debe realizarse diagramación y codificación.